

本局所屬氣象站、遙測自動雨量(氣象)站以及輔導 之農業氣象站,共計已超過460座測站,遍布於臺灣本島 及離島,每日不斷觀測各種氣象要素變化,其中臺北與臺 中等氣象站自西元1896年即已設立,更是珍貴記錄著臺灣 百年以來氣候的演變。這些豐富且持續增加的氣象觀測資 料,本局均已妥善管理與儲存。為加強對民衆的服務,已 建立網路查詢氣象觀測資料管道。目前本局網路對外提供 氣候資料可區分為以下三個部份。

氣候資料報告

- 氣候資料年報:為滿足社會大衆對臺灣氣候資訊之需 求,本局每年將前一年各項氣象觀測資料統計整理, 編製成地面及高空氣象觀測年報,提供氣候資料統計 予各界參用。其中包含基本氣象綱要表,記錄氣壓、 氣溫、相對溼度、日照時數、風、雲量、能見度、降 水量、蒸發量、天氣現象及天空狀況、全天空輻射等 專用氣象觀測站(本局自動氣象站、雨量站及其他 相關單位所設立專用測站)的月資料,如氣壓、氣溫 、相對溼度、降水量、蒸發量、風、雲量、日照時數 及日射量等。風花圖顯示該地區各月份風向、風速分 布狀況。颱風雨量圖提供該年度本局發布警報(含海 上颱風警報、海上陸上颱風警報)的颱風概況資料、 路徑圖及其累積雨量圖。溫度雨量圖,提供年度基隆 、臺北、新竹、臺中、臺南、高雄、花蓮及臺東等8 個氣象站的每月溫度及雨量分佈圖。(公告於網頁內 之資料自民國95年起,下載位置:氣象局全球資訊網 \便民\出版品\氣象資料分類項下)
- 氣象報告彙編:每十年對所屬各氣象站地面觀測資料 所進行之氣候統計彙編。(公告於網頁内之資料自民 國90年起) (下載位置:氣象局全球資訊網\便民\出 版品\氣象資料分類項下)

ISSN 1019-6293

中華民國 100 年

氣候資料年報

CLIMATOLOGICAL DATA ANNUAL REPORT

2011

PART I - SURFACE DATA

CENTRAL WEATHER BUREAU REPUBLIC OF CHINA (TAIWAN)

氣象報告彙編(臺灣)

第七篇 民國90年至民國99年

SUMMARY REPORT OF METEOROLOGICAL DATA TAIWAN

Volume 7 2001~2010

各氧象要素總表

Extremes and mean of monthly value

各到达复象要求表

Annual monthly mean values and its extremes of different elements

交通部中央氫象局

CENTRAL WEATHER BUREAU



氣候

料

指





氣候書籍資料

- ■「臺灣氣象要素排序集」係鑑於地球極端氣候頻頻發生 ,臺灣地區降水量屢破歷史紀錄,氣象局編撰本書,蒐 集與氣象災害直接相關之降雨量、氣溫及風等氣象要素 ,供各防、救災單位及社會大衆參考。(下載位置:氣象 局全球資訊網\便民\出版品\氣象資料分類項 下)
- 「臺灣24節氣與氣候-1981~2010資料統計」整理1981~2010 共30年氣象資料,將臺灣分成北南西東4氣候區作統計,突顯 節氣在臺灣地區所對應之氣候特徵。(下載位置:氣象局全球 資訊網便民\出版品\氣象資料分類頂下)

■ 「1897~2008臺灣氣候統計報告」,此書收集1897~2008 年臺灣地區氣象局所屬氣象站按照都市化程度及地理位 置予以區分作氣候統計,分析項目多達33項,並且依據 這些資料作出26項氣候統計值,期能及早發現臺灣地區 氣候變遷之徵兆。(下載位置:氣象局全球資訊網\便民\ 出版品\氣象研究分類項下)



近期觀測資料及颱風資料查詢

- 氣象局全球資訊網氣候專區提供氣候統計、氣候監測、 農業氣象、氣候話題、臺灣氣候、監測紀要、短期氣候 預測、研習與推廣及主題報導等服務。(查詢位置:氣象 同全球資訊網\氣候分類項下)
- 氣候統計項目將民衆日常生活息息相關的氣候統計資料以網頁呈現,包含每日雨量、每月氣象、月平均、30天觀測資料等,方便大衆可以隨時查閱。(查詢位置:氣象局全球資訊網)氣候(氣候統計分類項下)
- 颱風資料庫則紀錄本局颱風警報發布期間如颱風路徑、 近中心最低氣壓、颱風動態等相關颱風資訊。(查詢位置 :氣象局全球資訊網\防災資訊\颱風資料庫分類項 下)







氣候資料e指



氣 象 語 音 電 話 : 166 (國語); 167 (臺語、客語、英語)

氣象諮詢專線: (02) 2349-1234 地震諮詢專線: (02) 2349-1168

全球資訊網址: http://www.cwb.gov.tw